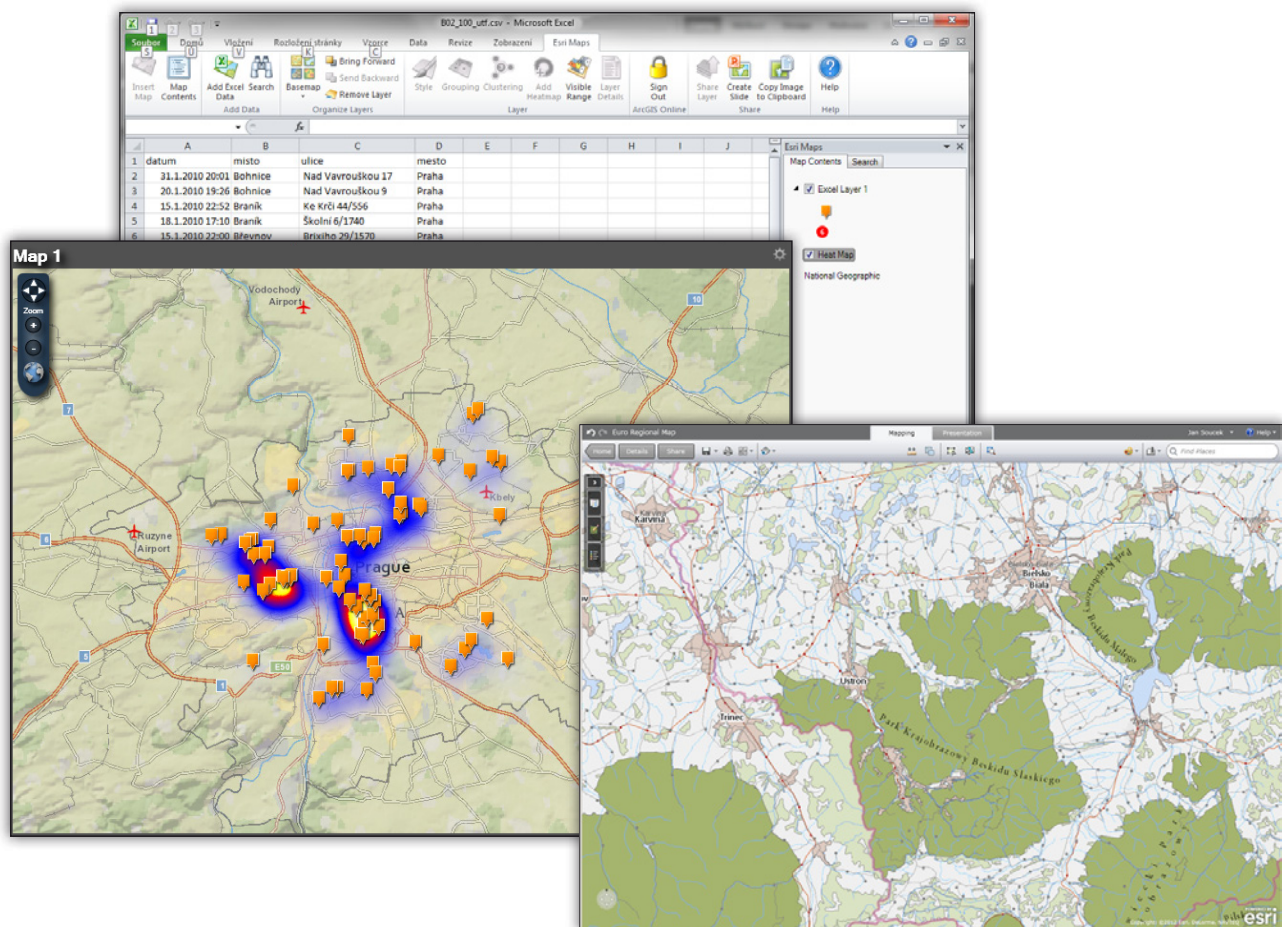


ArcGIS Online Subscription



ARCDATA PRAHA



esri Official Distributor

GIS pro organizace

ArcGIS Online je GIS v cloudu. Poskytuje služby GIS v prostředí internetu, ať už se jedná o úložné místo, publikaci mapových a geoprocessingových služeb, nebo třeba tvorbu interaktivních map a aplikací. Je navržen s důrazem na snadnost obsluhy, podporu efektivní spolupráce uživatelů a je vhodnou cestou, jak zpřístupnit Vaše data a mapy.

ArcGIS Online je pro osobní nekomerční využití k dispozici zdarma. Pro organizace se nabízí možnost pořízení ročního předplatného v rámci ArcGIS Online Subscription, které oproti osobnímu účtu přináší řadu dalších funkcí.

S ArcGIS Online Subscription získáte:

- **zabezpečený prostor** v cloudovém prostředí Esri,
- nástroje pro **tvorbu map** a **prostorovou analýzu**,
- nástroje pro **publikaci** nejrůznějších **služeb** známých z ArcGIS for Server,
- velmi **kvalitní** a podrobné **podkladové mapy**
(topografická mapa byla pro území ČR odvozena z dat ZABAGED®),
- rozsáhlou **knihovnu webových šablon** a **aplikací** pro mobilní zařízení.

Jaké je ArcGIS Online?

SNADNO POUŽITELNÉ. Software je okamžitě připraven k použití a není třeba nic instalovat. Je totiž dodáván jako služba s intuitivními nástroji pro tvorbu a sdílení map a aplikací.

PŘÍSTUPNÉ NA WEBU. Mapy je možno sdílet na webových stránkách, ve webových aplikacích, na sociálních sítích a pomocí blogů.

PŘÍSTUPNÉ MOBILNÍMI APLIKACEMI. Volně stažitelné aplikace pro chytré telefony a tablety umožňují přístup k mapám kdykoli a odkudkoli. Data je také možné pomocí mobilního zařízení sbírat a provádět na nich analýzy.

OKAMŽITĚ PŘIPRAVENÉ K POUŽITÍ. ArcGIS Online nabízí rozsáhlou kolekci podkladových map, ortofotomap a dalších dat, která na něm publikují organizace jako např. CENIA nebo Zeměměřický úřad.

PODPORUJE SPOLUPRÁCI. ArcGIS Online je uživatelsky příjemným prostředím pro spolupráci s kolegy. Uživatelé mohou vytvářet veřejné nebo uzavřené skupiny, ve kterých mohou efektivně sdílet mapy, data a další obsah.

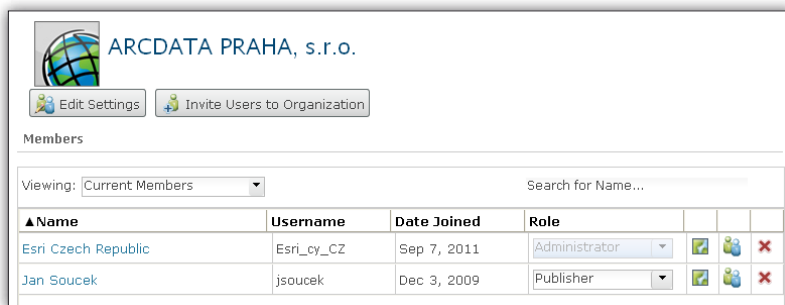
ZVYŠUJE VYUŽITÍ DAT. Vizualizace dat prostřednictvím interaktivních map pomáhá nacházet nové informace a souvislosti. V informačních oknech každého prvku mohou být grafy, fotografie nebo dynamické odkazy na webové stránky.

V CLOUDU. Data můžete přesunout do cloudu Esri a sdílet veřejně nebo jen s uzavřeným okruhem uživatelů. Různým položkám lze nastavit práva samostatně.

BEZPEČNÉ. Před nepovolaným přístupem chrání data hned několik bezpečnostních vrstev.

PŘÍZPŮSOBIVÉ. Vývojáři mohou pomocí ArcGIS API a SDK vytvářet nové webové a mobilní aplikace.

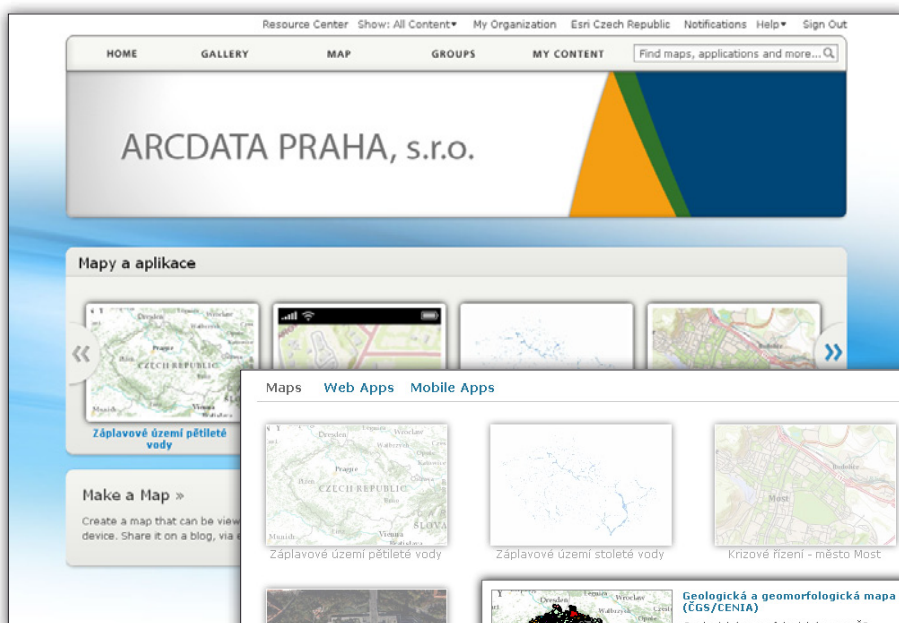
ArcGIS Online Subscription se pořizuje jako **škálovatelné roční předplatné**, přizpůsobené velikosti organizace a jejím aktuálním potřebám. V rámci předplatného se pořizují tzv. **kredity**. Kredity jsou jakousi měnou ArcGIS Online a spotřebovávají se při využívání služeb jako je ukládání dat, tvorba a prohlížení mapových služeb nebo geokódování. Dle potřeby lze kredity kdykoli dokoupit.



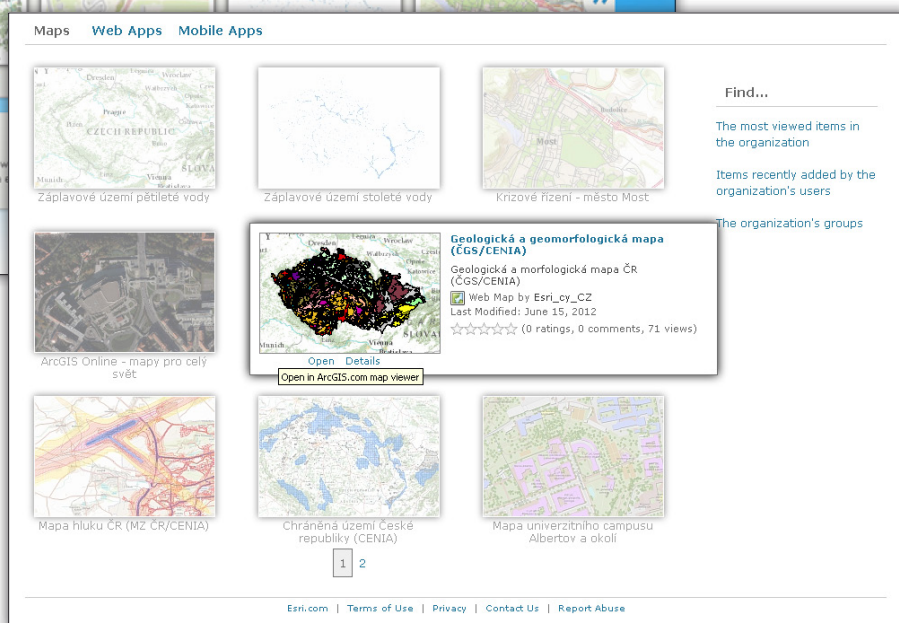
Administrátor má k dispozici nástroje pro řízení rolí a podrobné přehledy o využívání služeb a spotřebě kreditů.

Počet uživatelů, kteří mohou s daty aktivně pracovat (např. provádět editaci), se liší od úrovně zvoleného předplatného. Těmto uživatelům jsou přiděleny role, které jim udělí různá práva. Ti s rolí *User* mohou obsah využívat, ale nemohou ho publikovat. Uživatelé s rolí *Publisher* mají právo publikace a *Administrátoři* mohou kromě publikování a sdílení obsahu také monitorovat využívání služeb a s tím související stav kreditů, přidávat a odstraňovat uživatele, přidělovat role a spravovat bezpečnostní politiku. Stejně jako kredity lze i počet uživatelů kdykoli navýšit.

Úvodní stránku ArcGIS Online můžete přizpůsobit a vytvořit z ní přehled nejdůležitějších map a aplikací.



Nejdůležitější mapy a aplikace jsou součástí přizpůsobené domácí stránky organizace.



Zbytek map a aplikací je seřazen v mapové galerii, ve které jsou jednotlivé položky doprovázeny i nezbytnými popisnými informacemi.

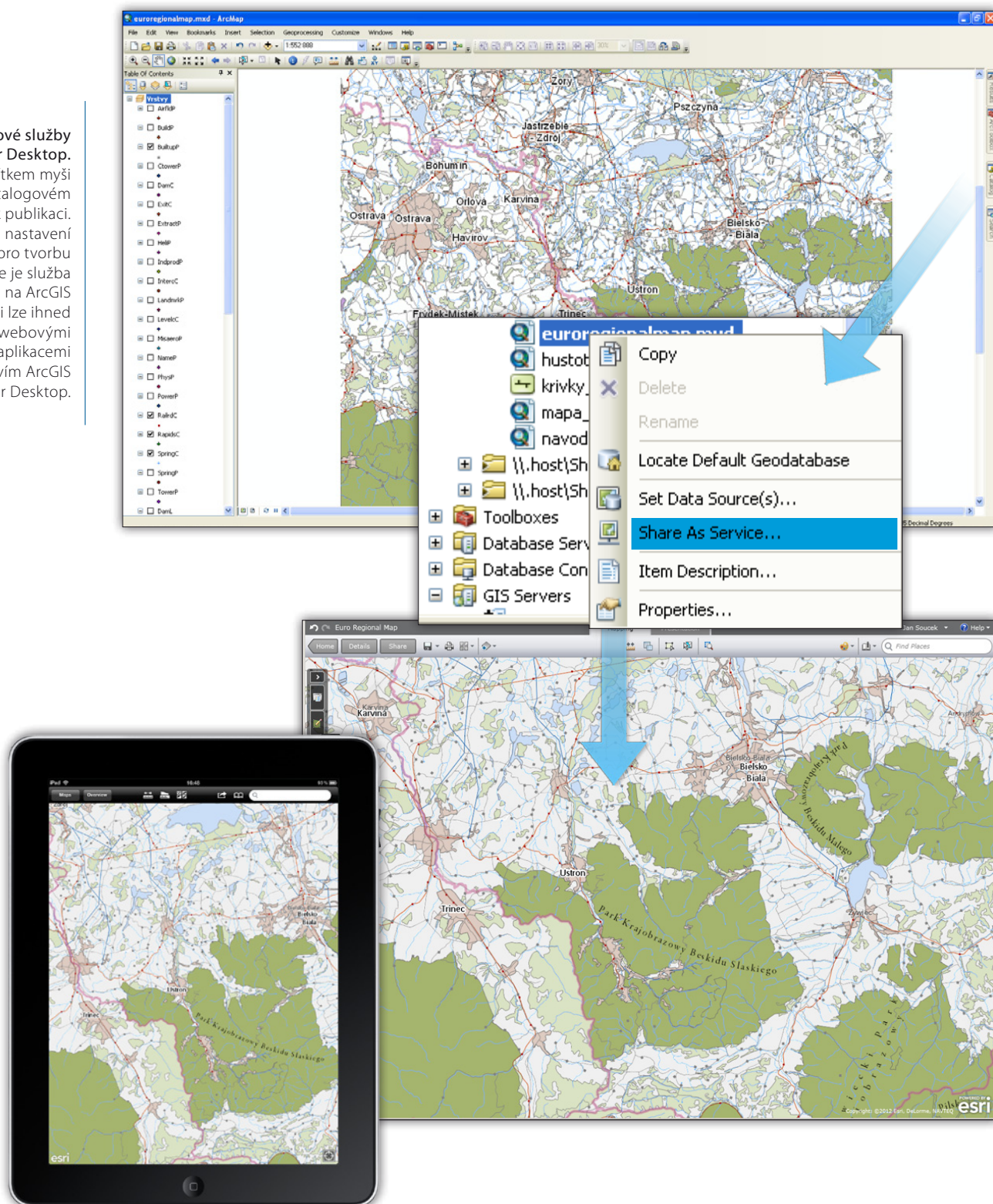
Integrace s ArcGIS for Desktop a ArcGIS for Server

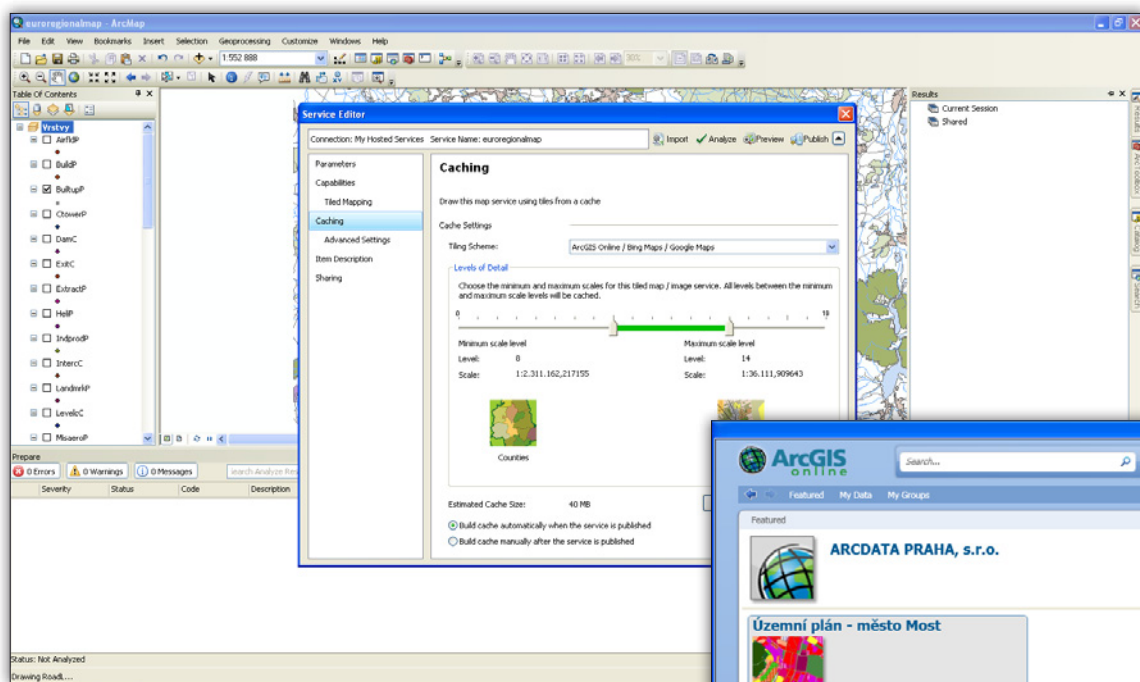
Mapy vytvořené v ArcGIS for Desktop lze publikovat na ArcGIS Online a zpřístupnit je zaměstnancům organizace, aniž by si museli instalovat speciální software. Mohou je prohlížet a používat ve webovém prohlížeči, chytrém telefonu, tabletu nebo jiném mobilním zařízení.

ArcGIS Online tak doplňuje stávající mapové i nemapové služby a aplikace, které organizace již publikuje prostřednictvím ArcGIS for Server. V neposlední řadě je nutné zmínit i kvalitní podkladové mapy, které je možné využívat v nejrůznějších projektech.

Publikace mapové služby z ArcGIS for Desktop.

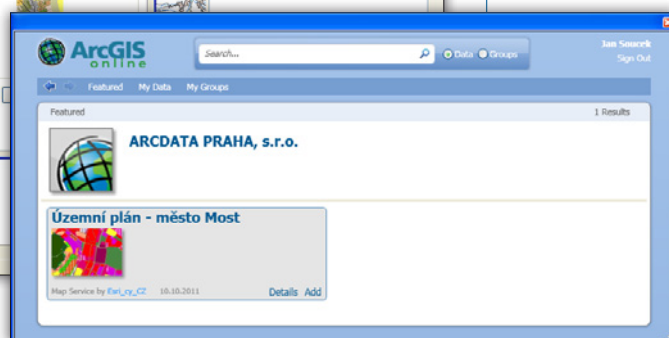
Pravým tlačítkem myši vyberete v Katalogovém okně mapu k publikaci. Po kontrole a nastavení parametrů pro tvorbu cache je služba publikována na ArcGIS Online, kde ji lze ihned využívat webovými a mobilními aplikacemi i prostřednictvím ArcGIS for Desktop.





Parametry cache lze velice pohodlně řídit jak při tvorbě mapové služby, tak i následně z aplikace ArcCatalog.

Okno „Přidat data z ArcGIS Online“ v ArcGIS for Desktop ukazuje prioritně mapy Vaší organizace.



Esri Maps for Office

Pomocí služeb ArcGIS Online je možné vytvářet mapové výstupy i v Microsoft Office 2010. Tyto služby jsou k dispozici prostřednictvím nástrojové lišty v MS Office Excel. Z jakýchkoli tabulkových dat, která obsahují geografickou informaci (např. jméno státu, města nebo adresu), lze tak pomocí ArcGIS Online vytvořit mapu, která se zobrazí přímo v prostředí MS Office Excel. Geokódování funguje automaticky a tvorba map je proto velmi jednoduchá.

Mapy vytvořené v ArcGIS Online mohou být začleněny také do prezentací PowerPoint a to včetně zachování jejich interaktivity. Mapu je možné přibližovat, zobrazovat popis prvků a dotazovat se na jejich atributy.

	A	B	C	D
1	datum	misto	ulice	mesto
2	31.1.2010 20:01	Bohnice	Nad Vavrouškou 17	Praha
3	20.1.2010 19:26	Bohnice	Nad Vavrouškou 9	Praha
4	15.1.2010 22:52	Braník	Ke Kř...	
5	18.1.2010 17:10	Braník	Školn...	

Tabulková data můžete pomocí několika kliknutí zobrazit v interaktivní mapě, přiřadit jim různé symboly a vytvořit jejich přehlednou vizualizaci.

Add Excel Data for Map 1

Address Columns

Choose the columns with address information

Street: [Select Column Name]

City: [Select Column Name]

State: [Select Column Name]

Zip Code: [Select Column Name]

Country: [Select Column Name]

Add Data to Map

Srovnání ArcGIS Online Subscription a osobního účtu

	Subscription komerční i nekomerční využití	Osobní účet pouze nekomerční využití
Prohlížení, sdílení a správa obsahu	✓	✓
Vkládání vlastních dat do map	✓	✓
Integrace geometrických služeb do map a aplikací	✓	✓
Ukládání map, aplikací a dat v cloudu Esri	✓	Limit 2 GB
Využívání geokódovací služby	✓	
Přístup k ArcGIS Portal a Web Mapping APIs	✓	
Publikace hostovaných služeb	✓	
Esri Maps for Office	✓	
Správa uživatelských rolí, přístupů a bezpečnosti	✓	
Sledování využití služeb	✓	
Úprava domovské stránky ArcGIS Online	✓	
Technická podpora	✓	